



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

No. Dep. IND. I							
IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.		AS	FILED	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 25 26 27 28 39 30 31 32 33 43 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL		IND.	DEP.				
2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 25 26 33 33 33 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL	1	12				t	
3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 1 30 13 1 32 1 33 1 33 1 33 1 33 1 33 1	2	-5					
4							
6 7 8 9 9 10 10 11 12 13 14 14 15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			1/	-			\vdash
6 7 8 9 9 10 10 11 12 13 14 14 15 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	5		Y				
7 8 9 9 10 10 11 1 12 13 14 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 / 30 31 31 32 / 33 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			t				
8 9 10 10 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 1 30 1 31 32 32 33 1 34 1 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			1			<u> </u>	
9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 / 30 / 31 32 33 / 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL ODEP.			1/	 			
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL TOT			/	·			<u> </u>
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL TOT	10						
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		-				<u> </u>	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50			1 -	<u> </u>	ļ		
14			h			 	
15			/				
16		 	/		 	 	
17		 	1	 		 	
18		 / 	 	 		 	
19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 / 30 31 31 32 32 / 33 34 33 34 34 35 36 37 38 39 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL JDP.		- / -	-		·		 -
20			-				ļ
21							
22 23 24 25 26 27 28 29 7 30 7 31 31 32 7 33 7 33 8 33 9 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 TOTAL JDEP. O		<u> </u>	}			<u> </u>	<u> </u>
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL JDEP		<u> </u>	/				
24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL JDEP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/					
25							ļ
26						<u> </u>	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP. O	25					<u> </u>	
28	26		/				
29 / 30 / 31 / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50 / 50 / TOTAL JDEP. O	27		1			<u> </u>	
30	28		+3				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	29	1	''				
33	30	1					
33	31	702	TN -				
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	32		1				
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	33	1					
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP. O	34						
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	35						
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	36	l	1			l	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP. O	37					 	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.	38		1		-	1	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0	39					1	
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0						t	t
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0			†				
43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0							
44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP. O						 	
45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.			 		-	 	
46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0			 			 	
47 48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0					_	 	
48 49 50 TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0		 -				 	-
49 50 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
TOTAL IND. 5 TOTAL DEP. 0			ļ		ļ	<u> </u>	
TOTAL IND. TOTAL DEP. O			ļ				<u> </u>
DEP. O TO I			-			<u> </u>	
DEP. O TO I	TOTAL IND.	15			1		1
	TOTAL	0	' 🖛 '		—		′ ←
	DEP.	HŽ	S. 1875				<u> </u>

FORM PTO-2022 (1-98)

Aprile to What when I

ND. DEP. IND. DEP. D		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	P.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
72		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84	,	
75	•	
76 77 78 79 80 81 82 83 84		
77		
78		
79 80 81 82 83 84		
80 81 82 83 84		
81 82 83 84		
82 83 84		
83 84		
84		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
TOTAL _		
IND #	Į.	
TOTAL DEP.	•	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office